



Achema 2018: Lifetime Efficiency – neues ganzheitliches Konzept erschließt Anwendern ungenutzte Potenziale in der Solidaproduktion

Unter dem Namen Lifetime Efficiency hat Fette Compacting ein neues Angebot für die Optimierung der Tablettenproduktion und Kapselbefüllung entwickelt. Grundlage des Angebots ist die ganzheitliche Analyse und systematische Verbesserung aller Produktionsprozesse. Mit dem Angebot können Anwender bislang ungenutzte Potenziale heben und über den gesamten Lebenszyklus der Maschine die Effizienz der Produktion steigern und Einsparungen erzielen. Ihre Weltpremiere feiert auf der Achema 2018 die neue Kapselfüllmaschine FEC20. Weitere Highlights sind eine effiziente Lösung zur kontinuierlichen Produktion von Tabletten, sowie der Containment Guard, ein neuer Standard für die passgenaue Auslegung von Containmentsystemen.

Schwarzenbek, 11. Juni 2018. – Die Pharmaindustrie steht vor vielfältigen Herausforderungen. Hohe Kosten für Forschung und Entwicklung, strengere Regulierungsaufgaben, international uneinheitliche Zulassungsverfahren, Nachfrageschwankungen, Preisregulierungen und zunehmend komplexere Produktportfolios sind nur einige der Faktoren, die den Druck auf die Effizienz erhöhen. Für Hersteller von Medikamenten ist die Wertschöpfung, die sie pro Wirkstoff über dessen gesamten Produktlebenszyklus hinweg erzielen können, eine wesentliche Grundlage für unternehmerische Entscheidungen. Das wirkt sich auch auf die Produktion aus. Sie muss zuverlässig und flexibel sein, vor allem aber effizienter werden als bisher.

„Wir stehen vor einem grundsätzlichen Wandel in der Pharmaindustrie. Die beste Nutzung von Produktionstechnik wird dabei eine entscheidende Rolle spielen“, sagt Olaf J. Müller, CEO von Fette Compacting. „Die Verarbeitung der Wirkstoffe ist ein wesentlicher Teil in der Wertschöpfungskette der Medikamentenproduktion. Hier liegen auch noch die größten ungenutzten Potenziale, um die Effizienz zu steigern. Neue digitale Technologien eröffnen uns neue Möglichkeiten, um alle Faktoren gleichermaßen zu optimieren. Dabei hilft uns ein neues ganzheitliches Verständnis darüber, welchen Beitrag die Produktionstechnik leisten kann. Genau das setzen wir mit unserem Lifetime Efficiency-Angebot um. erreichen. Wir optimieren nicht einzelne Aspekte, sondern die Gesamtleistung des Systems über den gesamten Produktionszyklus.“



Begleitung in allen Phasen des Produktionszyklus

Der Leitgedanke des Lifetime Efficiency-Angebots ist, alle für die Produktion relevanten Faktoren zu analysieren und kontinuierlich zu optimieren, um die Gesamtkosten für den Anwender zu senken und die Produktivität zu erhöhen. „Lifetime Efficiency heißt, dass wir unsere Kunden nicht nur dabei unterstützen, Probleme im Produktionsalltag zu beheben, sondern gemeinsam mit ihnen systematisch daran arbeiten, die Wertschöpfung der gesamten Produktion zu steigern“, betont Rainer Krugmann, Global Director Sales bei Fette Compacting. „Dieser Schritt von der Problem- auf die Potenzialorientierung setzt auf eine noch engere Kooperation mit unseren Kunden. Durch die ganzheitliche Analyse der installierten Maschinenbasis und eine datengestützte Optimierung von Anlagen und Prozessen erschließen sich unseren Kunden signifikant größere und teilweise bisher nicht wahrgenommene Effizienzpotenziale.“

Möglich wird die Umsetzung dieses Ansatzes durch das weltweite Netzwerk der Beratungs- und Servicespezialisten, das Fette Compacting in den vergangenen Jahren aufgebaut und stark erweitert hat. Dazu erklärt Lars Plüschau, Global Director Customer Support bei Fette Compacting: „Wir betreiben weltweit fünf miteinander vernetzte Competence Center, in denen unsere Kunden unter anderem Produktversuche und Trainings durchführen können. Außerdem beschäftigen wir mehr als 100 auf alle Belange der Tablettenproduktion und Kapselbefüllung spezialisierte Experten. Diese Kombination ist einzigartig. Mit dem Lifetime Efficiency-Konzept bündeln wir diese Kompetenzen und bieten Anwendern eine noch gezieltere Unterstützung bei der Entwicklung, Produktion und Modernisierung über den gesamten Lebenszyklus.“

Das Lifetime Efficiency-Angebot umfasst neben Maschinen, Prozess-Equipment und Tablettierwerkzeugen unter anderem die Beratung beim Tablettendesign und Produktversuchen sowie die Scale-up-Beratung und das Performance Consulting. Die laufende Betreuung in der Produktion erfolgt auf Basis einer Vielzahl von Service- und Beratungsangeboten, die kundenspezifisch zugeschnitten werden können. Dazu gehören unter anderem Angebote für vorausschauende Wartung, die Optimierung und Verfügbarkeit der Ersatzteile und die Übernahme des kompletten Wartungs- und Ersatzteilmanagements. Mit Trainingsprogrammen, die auf die individuellen Anforderungen der Anwender abgestimmt sind oder gemeinsam mit den Kunden individuell entwickelt werden, unterstützt Fette Compacting seine Kunden dabei, die Kompetenzen ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu entwickeln und zu erhalten.



Weitere Messehighlights: Neue Maschine zur Kapselbefüllung, Lösungen für die kontinuierliche Produktion und das Containment

Auf der Achema 2018 feiert die zweite Kapselfüllmaschine von Fette Compacting ihre Weltpremiere. Die FEC20 macht die innovative Technologie der FEC40 für Anwender verfügbar, die mittlere Batchgrößen bis 200.000 Kapseln pro Stunde produzieren wollen. Technisch basieren die Maschinen auf dem gleichen Grundkonzept. Viele Komponenten können je nach Bedarf in beiden Maschinen genutzt werden.

Ein weiteres Highlight zeigt Fette Compacting in Frankfurt mit einer effizienten Lösung zur kontinuierlichen Produktion von Tabletten. „Die Direktverpressungslinie basierend auf der FE-Serie bietet den Kunden modernste Tablettiertechnologie mit einer vollintegrierten Softwarelösung zur zentralen Steuerung des gesamten Produktionsprozesses“, erläutert Dr. Marten Klukkert, Leiter Technology Center bei Fette Compacting, die besonderen Merkmale der Anlage.

Auch den Containment Guard hat Fette Compacting weiterentwickelt. Dabei handelt es sich um ein standardisiertes Verfahren zur Expositionsmessung, das die Rückhalteleistung von Containmenttablettiersystemen verbindlich dokumentiert. Seit der Vorstellung des Konzepts im Jahr 2017 hat das Unternehmen in seinem Competence Center in Schwarzenbek ein Testfeld installiert und bereits zahlreiche Messreihen durchgeführt. Auf der Achema 2018 können sich Besucher umfassend über die Methode und die Messergebnisse informieren.

Für Olaf J. Müller stehen die Messehighlights exemplarisch für die positive Entwicklung des Unternehmens in den vergangenen Jahren: „Seit der Vorstellung der FE55, der ersten Maschine unserer neuen Tablettenpressengeneration, im Jahr 2011, haben wir im Jahrestakt jeweils eine technische Neuheit präsentiert. Inzwischen sind zahlreiche Serviceinnovationen dazugekommen. Die positiven Reaktionen unserer Kunden zeigen uns, dass es richtig ist, dieses Innovationstempo zu halten.“

Über Fette Compacting

Fette Compacting ist der weltweit führende Anbieter von integrierten Lösungen für den gesamten Prozess der industriellen Tablettenherstellung. Seit 2016 ergänzen hocheffiziente Kapselfüllmaschinen das Produktportfolio des Technologie- und Weltmarktführers. Das Unternehmen ist auf Hochleistungsmaschinen für die

Presseinformation

Press release



FETTE
COMPACTING

pharmazeutische Industrie spezialisiert. Stammsitz und globale Schaltzentrale des Unternehmens ist Schwarzenbek bei Hamburg. Als einziger Hersteller von Tablettenpressen und Kapselfüllmaschinen betreibt Fette Compacting ein eigenes globales Netzwerk mit voll ausgerüsteten und interaktiv vernetzten Competence Centern in Deutschland, USA, Brasilien, Indien und China.

Fette Compacting ist Teil der LMT Group, einer mittelständischen Unternehmensgruppe in Familienbesitz. Zur Gruppe gehören außerdem LMT Tools, ein führender Hersteller von Präzisionswerkzeugen zur industriellen Bearbeitung von Konstruktionswerkstoffen, und die LMT Finance & Shared Service, die die zentralen Unternehmensfunktionen global verantwortet.

Mehr Informationen unter: www.fette-compacting.com

Ihre Ansprechpartner:

Kathleen Jansen

Referentin Corporate Marketing & Communication

Tel.: +49 (0) 4151 12-567

E-Mail: kjansen@fette-compacting.com

Volker Reinsch

Bereichsleiter Corporate Marketing & Communication

Tel.: +49 (0) 4151 12-498

E-Mail: vreinsch@fette-compacting.com